



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Investigação (BI)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto “‘Near Earth Object Modelling and Payloads for Protection — NEO-MAPP’ , “GA 870377”, financiado pela Comissão Europeia, através do programa Horizonte 2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física, Engenharia Física, instrumentação e aeroespacial
2. **Requisitos de admissão:** Estudantes de doutoramento ou licenciados e/ou mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico. Mestrado em Engenharia Aeronáutica; Inscrição em doutoramento na área de engenharia física.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em programação (MATLAB e Python); Experiência em desenho mecânico; experiência em análise em elementos finitos.
4. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalho irá abordar os seguintes pontos:
 - 1) Review of state-of-the-art of payload optical instruments on NEO missions (i.e. spectrometers, LIDARs, Cameras);
 - 2) Modelling of novel LIDAR Technologies;
 - 3) Design of compact LIDAR optical front-end technology
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no CENTRA-SIM do(a) localizado na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores Doutores Paulo Romeu Seabra Gordo, António Amorim e Rui Melicio.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 12 meses, com início previsto em Fevereiro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por períodos de 12 meses ou eventualmente até ao final do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1064, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
Se aplicável, poderá ser atribuído um subsídio de matrícula e/ou propina associado à obtenção de grau académico.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Avaliação curricular (85%) e a entrevista de seleção (15%).

A entrevista de seleção será realizada em caso de empate dos 2 primeiros candidatos.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Paulo Gordo (Presidente), Professor Doutor António Amorim (1.º Vogal Efetivo) e Doutor Rui Melicio (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes Alberto Krone-Martins, André Moitinho e Paulo Garcia.

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 14 de fevereiro de 2020.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para prgordo@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
- d) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

14. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCIências.ID no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição em fase de contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.